Parafil™

Matériau de restauration universel

Parafill™ est un composite photopolymérisable de restauration universel, radio opaque. Il est destiné aux restaurations antérieures et postérieures. Parafill™ est chargée à 60% de son volume en particules inorganiques de zirconium et de silice. Cette charge inorganique est constituée de particules de 0.04 à 2 microns. Parafil™ a une charge traitée au silane pour une meilleure cohésion et contient 3 résines (BIS-GMA, UDMA et TRI-EDMA) lui procurant une excellente densité, d'excellentes qualités techniques et d'utilisation.

INDICATIONS

- Tous types de Restaurations antérieures et postérieures
- Reconstitutions de faux-moignons
- Contention
- Restaurations indirectes, inlays, onlays et facettes esthétiques

Précaution d'emploi pour les patients

Ce produit contient des substances qui peuvent provoquer une réaction allergique par contact cutané chez certains individus. Évitez l'utilisation de ce produit chez les patients souffrant d'allergies connues aux composites dentaires. En cas de contact prolongé avec les tissus mous, rincer abondamment à l'eau. Si une réaction allergique se produit, consulter un médecin. Si besoin, déposez le composite et mettre fin à l'utilisation du produit.

Précaution d'emploi pour le personnel dentaire

Ce produit contient des substances qui peuvent provoquer une réaction allergique par contact cutané chez certains individus. Pour réduire le risque de réaction allergique, minimiser l'exposition à ces matériaux. En particulier, éviter l'exposition au produit non polymérisé. En cas de contact avec la peau, laver la peau avec du savon et de l'eau. L'utilisation de gants de protection et une technique sans contact est recommandée. Les résines acrylates non polymérisées peuvent pénétrer à travers les gants couramment utilisés. Si le produit est en contact avec les gants, enlever et jeter les gants, puis se laver immédiatement les mains avec du savon et de l'eau et puis remettre les gants. Si une réaction allergique se produit, consulter un médecin si besoin.

Les fiches de renseignement sur les produits Prime Dental Manufacturing, Inc peuvent être obtenues à partir www.primedentalmfg.com ou contactez votre filiale locale.

Mode d'emploi

PREPARATION

1. Prophylaxie: Les dents doivent être nettoyées avec de la pâte abrasive et de l'eau pour enlever les taches de surface.

2. Sélection de la teinte: avant d'isoler la dent, sélectionnez la nuance appropriée (s) du matériau de restauration.

Pour la sélection des teintes, suivez nos conseils ci-dessous :

2,1 Choix de la teinte: les dents ne sont pas monochromatiques. La dent peut être divisée en trois zones, chacune ayant une teinte caractéristique.

2.1.1 zone gingivale: les restaurations dans la zone de la gencive de la dent auront diverses teintes de jaune.

2.1.2 zone du corps: les restaurations dans le corps de la dent peuvent être constituées de nuances de gris, jaune ou brun.

2.1.3 zone incisale : Les bords incisifs peuvent être de teinte bleue ou grise. En outre, la translucidité de cette région et l'étendue de la partie translucide de la dent à restaurer et les dents voisines doivent être appariés.

2.2 Restauration profonde: Plus la reconstitution sera importante, plus la teinte sera modifiée par le volume de composite. La prise de teinte doit se faire par rapport à une zone de la dent de même importance.
2.3 Préparation: Présenter la teinte choisie sur la cavité non mordancée. Prélever un volume de composite adapté au volume de la cavité. Mettre en place. Évaluer le rendu sous diverses sources d'éclairage. Retirez le matériau de restauration de la cavité non mordancée avec un instrument adapté. Répétez le processus jusqu'à l'obtention du résultat esthétique voulu.
3. Isolation: La mise en place d'une digue est la méthode à privilégier.

RESTAURATIONS DIRECTES

1. Préparation de la cavité:

1,1 Restaurations antérieures: Préparer la cavité de manière habituelle pour toutes les restaurations de classe III, IV et V.
1,2 Restaurations postérieures: Préparer la cavité en adoucissant les bords pour une meilleure adaptation de la teinte. Eliminer les traces d'amalgame ou autres matériaux qui pourraient altérer la qualité du durcissement du composite.

2. Protection de la pulpe: En cas de coiffage pulpaire direct, mettre en place un fond de cavité, de préférence Prime Dent Ultra Blend.

3. Mise en place de la matrice :

3.1 restaurations antérieures: des bandes de Mylar ou des matrices préformées peuvent être utilisées pour minimiser la quantité de matériau utilisé.
3,2 restaurations postérieures: Mettre en place la matrice de votre choix et éviter les surplombs gengivaux.
Remarque: La matrice peut être placée après le mordançage et le collage

4. Collage: Suivez les instructions du fabricant, concernant le mordançage, la mise en place de l'adhésif.

5. Reconstitution: Suivez les instructions correspondant au système de distribution choisi.
Prélever la quantité nécessaire de composite de la seringue en tournant la poignée lentement dans le sens horaire et déposer sur le bloc de mélange. Si le composite ne doit pas être utilisé immédiatement, protégez le de la lumière ambiante. Pour éviter une perte de composite, tournez la poignée d'un demi-tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour arrêter l'écoulement de pâte.
Remettre en place immédiatement le bouchon de la seringue.

6. Mise en place:

6.1 Mettre en place et photopolymériser PARAFIL comme indiqué section 7.
6,2 Le composite doit déborder légèrement de la cavité pour recouvrir le contour de la cavité. Mettre en forme avec un instrument approprié.
6.3 Eviter d'exposer le champ de travail à une lumière intense.
6,4 conseils de placement postérieur:
6.4.1 Pour faciliter l'adaptation, napper la cavité d'une couche d'un millimètre de composite.
6.4.2 Un instrument à condensation peut être utilisé pour adapter le matériau à la cavité.

7. PHOTOPOLYMERISATION: Parafil est destiné à être durci avec une lampe à photopolymériser à lumière halogène ou LED ayant une intensité minimale de 400 mW/cm2 dans une plage allant de 400-500nm. Exposer la surface en maintenant le guide lumière le plus près possible de la surface du composite.

Le temps d'exposition recommandé est indiqué dans la tableau ci-dessous :

TEINTE	EPAISSEUR	TEMPS D'exposition
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D3,	2.5mm	20 secondes
C4, UD	2.0 mm	30 secondes

8. Finition: Polir la surface de la restauration avec un instrument à polir de votre choix. Polir les surfaces proximales avec un strip à finir et à polir.

9. Ajuster l'occlusion: Vérifier l'occlusion avec un papier à articuler. Examinez les points de contacts. Ajuster soigneusement l'occlusion par enlèvement de matière avec une fraise diamantée à polir.

10. Polissage: Polir à la pierre blanche ou à la pointe de silicone. Les disques ne sont pas adaptés.

METHODE INDIRECTE POUR LES INLAYS, ONLAYS ET FACETTES ESTHETIQUES

1. Procédure en cabinet dentaire

1.1 Sélection de la teinte: Choisissez la teinte appropriée de Parafil. Si la restauration est d'une profondeur suffisante, l'utilisation d'une teinte opaque est recommandée. Pour une finition esthétique, utiliser une teinte incisale pour la face oclusale.
1.2 Préparation: Préparer la cavité selon votre technique habituelle..
1.3 Prise d'empreinte: la préparation est terminée, prendre une empreinte de la cavité en suivant les instructions du fabricant du matériau d'empreinte choisi.

2. Procédure de laboratoire dentaire

Parafil peut être utilisé en laboratoire de prothèse dentaire.

Mettre en œuvre la procédure habituelle pour la réalisation d'un inlay, d'un onlay ou d'une facette esthétique.

3. Procédure opératoire dentaire

3,1 Dépolir les surfaces intérieures de la restauration indirecte.
3.2 Nettoyer la prothèse dans une solution de savon dans un bain à ultrasons et bien rincer.
3.3 Scellement: Sceller la prothèse à l'aide de Prime Dent Resin Cement

Stockage et utilisation

Ce produit est conçu pour être utilisé à température ambiante. S'il est stocké dans un réfrigérateur, sortez-le 30mm avant mise en œuvre.

Parafill peut être conservé à température ambiante. La température de stockage doit inferieure à 27 °C, une température supérieure peut réduire sa durée de vie. Le numéro de lot et la date de validité est indiqué sur l'emballage.
Ne pas exposer les matériaux de restauration à des températures élevées, ou à une lumière intense.
N'entreposez pas à proximité de produits contenant de l'eugénol.

Conservation / stockage

Les seringues couramment utilisées doivent être stockées à température ambiante (18-24 ℃). Pour les longs stockages, une réfrigération à 5-12 ℃ est recommandée.

Reboucher les seringues immédiatement après emploi. L'exposition à la lumière causerait une polymérisation prématurée.

Réservé à l'usage Dentaire
CE 0470

AVERTISSEMENT:

Evitez le contact prolongé du produit non polymérisé avec la peau et la gencive. En cas de contact prolongé, lavez abondamment à l'eau.

Une sensibilité post-opératoire peut apparaître si le produit n'a été pas parfaitement polymérisé.

L'évaluation clinique n'a pas révélé de réactions post-opératoires.

GARANTIE ET LIMITATION DE LA RESPONSABILITE DE STARDENT

L'aide technique fournie par Stardent est destinée à aider les chirurgiens dentistes à mettre en œuvre le produit.

Cette aide n'étend pas la garantie et ne libère pas le chirurgien dentiste de la responsabilité de tester les produits distribués par Stardent afin de déterminer s'ils conviennent à des procédures et usages particuliers. Le dentiste accepte tous les risques et prend la responsabilité pour tout dommage pouvant résulter de l'utilisation incorrecte du produit.

En cas de vice du matériau, la responsabilité de Stardent est limitée au remplacement du produit défectueux. Pour que cette garantie limitée soit applicable, le produit défectueux doit être renvoyé à Stardent. En aucun cas, Stardent ne pourra être tenu responsable de dommages indirects, consécutifs ou accessoires.

Fabriqué par :	**Distribué par :**
Prime Dental Manufacturing **4555 West Addison Street** **Chicago IL 60641** **USA**	**STARDENT** **B.P. 16** **31380 MONTASTRUC** **☎ 05 34 26 13 13** **🖹 05 34 26 13 33** **www.stardent.fr** **info@stardent.fr**